

|   |   |                    |   |
|---|---|--------------------|---|
| STAVBA:   |   |                    |   |
| <h1>LBO atletický stadion</h1> <h2>na pozemku 457/1, k.ú. Ch e b</h2>     |   |                    |   |
| OKRES:  | C H E B   | KRAJ:              | KARLOVARSKÝ   |
| POZEMEK ČÍSLO:  | 457/1   | KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: | C H E B   |
| HLAVNÍ PROJEKTANT:  |  <p><b>PITTER DESIGN, s.r.o.</b><br/>IČO: 25275291<br/>ING. ARCH. LEOŠ PITTER<br/>AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT<br/>SCHULHOFFOVA 1632<br/>PARDUBICE 530 03<br/>BGM 721 903 306<br/>E-MAIL leos.pitter@seznam.cz</p> |                    | INVESTOR:<br><br>Město<br><b>C H E B</b><br><br>IČO 00253979<br>nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14<br>350 20 C H E B |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:<br>ING. ARCH. LEOŠ PITTER                           |   |                    | STUPEŇ DOKUMENTACE:<br>PDPS<br>DATUM<br>10 / 2018<br>FORMÁT:<br>MĚŘÍTKO:  |
| STUPEŇ DOKUMENTACE:<br><b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b> |   |                    | ČÍSLO PARÉ:<br><br>ČÍSLO PŘÍLOHY:   |
| ČÁST:<br>STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ                                  |   |                    |   |
| NÁZEV PŘÍLOHY:<br><h1>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</h1>                      |   |                    | <b>B</b>  |

## OBSAH:

|            |  |          |
|------------|--|----------|
| <b>B.1</b> | <b>POPIS ÚZEMÍ STAVBY</b>  | <b>2</b> |
| a)         | CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU   | 2        |
| b)         | VÝČET VÝCHOZÍCH PODKLADŮ   | 2        |
| c)         | STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO  | 2        |
| d)         | POLOHA VZHLEDKEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.  | 2        |
| e)         | VLIV STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ   | 3        |
| f)         | POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN   | 3        |
| g)         | POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNĚ / TRVALE) | 3        |
| h)         | ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY  | 3        |
| i)         | VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYDANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE  | 3        |
| <b>B.2</b> | <b>CELKOVÝ POPIS STAVBY</b>  | <b>3</b> |
| B.2.1      | ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK  | 3        |
| B.2.2      | CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ  | 4        |
| B.2.3      | CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY  | 4        |
| B.2.4      | BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY  | 4        |
| B.2.5      | BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY  | 4        |
| B.2.6      | ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ   | 4        |
| B.2.7      | ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ  | 4        |
| B.2.8      | POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ  | 4        |
| B.2.9      | ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI   | 5        |
| B.2.10     | HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ  | 5        |
| B.2.11     | OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ  | 5        |
| <b>B.3</b> | <b>PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU</b>  | <b>5</b> |
| a)         | NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY  | 5        |
| b)         | PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY A DÉLKY  | 5        |
| <b>B.4</b> | <b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ</b>   | <b>5</b> |
| a)         | POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ  | 5        |
| b)         | NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU  | 5        |
| c)         | DOPRAVA V KLIDU  | 5        |
| d)         | PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY  | 5        |
| <b>B.5</b> | <b>ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV</b>   | <b>5</b> |
| a)         | TERÉNNÍ ÚPRAVY   | 6        |
| b)         | POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY  | 6        |
| c)         | BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ  | 6        |
| <b>B.6</b> | <b>POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU</b>  | <b>6</b> |
| a)         | VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ   | 6        |
| b)         | VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU   | 6        |
| c)         | VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000   | 7        |
| d)         | NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA  | 7        |
| e)         | NAVRHOVANÁ OCHRANA A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO  | 7        |

|     |  |    |
|-----|--|----|
| B.7 | OCHRANA OBYVATELSTVA .....   | 7  |
| B.8 | ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....   | 7  |
| a)  | POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ .....                      | 7  |
| b)  | ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ .....   | 7  |
| c)  | NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....                           | 8  |
| d)  | VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY .....                                      | 8  |
| e)  | OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN ..... | 8  |
| f)  | MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ) .....                                   | 8  |
| g)  | MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE ..... | 8  |
| h)  | BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN .....                        | 9  |
| i)  | OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ .....   | 10 |
| j)  | ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI .....                          | 11 |
| k)  | ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB .....                           | 12 |
| l)  | ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ .....  | 12 |
| m)  | STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY .....                                  | 12 |
| n)  | POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY .....   | 12 |

## B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### a) CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Víceúčelový, sportovní areál je umístěn na levém břehu řeky Ohře, v severozápadní části města je přístupný samostatným vjezdem, s vlastní příjezdovou cestou z místní obslužné komunikace, umístěné na severní straně areálu.

Stávající sportoviště je s přírodní travnatou plochou obdélníkového půdorysu, která je umístěna uvnitř oválu s běžeckou tratí a s umělým povrchem. V obloucích, kde je taktéž položen umělý povrch, běžeckého oválu jsou umístěna hřiště pro míčové sporty.

Součástí sportoviště je podélná obdélníková rozcvičovací plocha s umělým povrchem před severozápadním průčelím objektu Zázemí víceúčelového sportoviště. Plocha je zcela kryta střechou budovy.

Pod střechou, zázemí víceúčelového sportoviště, směrem k běžeckému oválu je umístěna malá, stupňovitá tribuna v délce běžecké rovinky

### b) VÝČET VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

Prohlídka zájmového území.

Zákresy stávajících inženýrských sítí v daném území.

Katastrální situace

Investorem předané technické požadavky na stavbu.

Odsouhlasené technické řešení stavby.

Výškové a polohopisné zaměření pozemku.

### c) STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Stavba se nebude dotýkat žádného ochranného ani bezpečnostního pásma.

### d) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ A POD.

Stavba víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem se nachází v blízkosti řeky Ohře, od které je oddělená zemním valem. Stavba se nenachází na poddolovaném území.

Rozsah zemních a stavebních prací není významný, přesto lze očekávat, že etapa výstavby může představovat částečné narušení faktorů pohody. Případnou sekundární prašnost lze technicky eliminovat. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch

celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu

zemní práce provádět vždy v rozsahu nezbytně nutném; dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární prašnost pravidelným kropením prostoru staveniště, deponií zemin a stavebních komunikací; minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti

Z hlediska etapy výstavby ve vztahu k nejbližším trvale obydleným objektům a při respektování výše uvedených doporučení lze záměr považovat za realizovatelný.

f) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem.

g) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNĚ / TRVALE)

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem.

h) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem.

i) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYDANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem.

Víceúčelové sportoviště je napojeno na místní komunikační síť, přes stávající vjezd.

## B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Záměrem je vybudovat moderní atletický areál, určený pro potřeby široké sportovní veřejnosti.

Jedná se o rekonstrukci stávajícího víceúčelového, sportovního zařízení, které je umístěno na pozemku parcelní číslo 457/1, k.ú. Cheb. Víceúčelové, sportovní zařízení je ohraničeno okolní parkovou plochou. Na východní straně sportovištěm a na severní straně je ohraničen novostavbou tribuny se zázemím.

Jedná se o víceúčelové sportovní zařízení se sportovními sektory. Uprostřed běžeckého oválu je umístěno travnaté hřiště.

Běžecká dráha má ve sprinterské rovince osm drah s celkovou délkou 130m.

Běžecký ovál má délku 400m a je osmidráhový.

#### B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem. Sportovní areál je přirozeným centrem sportovních aktivit.

Z architektonického hlediska se jedná o moderní sportovní stavbu s jednotlivými sportovišti.

#### B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Jedná se o městský sportovní areál, který je členěn na jednotlivé sportovní plochy.

#### B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Běžecká dráha je řešena jako bezbariérová a je zabezpečeno její bezbariérové užívání. Vstupy na jednotlivá sportoviště jsou řešena jako bezbariérová.

#### B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo naopak k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem, což je zajištěno dodržením příslušných ČSN a vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům zejména vyhlášce 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Při stavebních pracích je třeba bezpodmínečně nutné dbát všech bezpečnostních předpisů a používat předepsané ochranné pomůcky. Je nutno dodržovat zákon č. 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády 523/2002 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Současně je nutno dodržovat veškeré související bezpečnostní a technologické předpisy a nařízení.

Při provádění vlastních prací je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolaných osob.

#### B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Jedná se o městské, víceúčelové sportoviště s běžeckým oválem a jednotlivými atletickými sektory včetně středové, travnaté plochy.

#### B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem.

#### B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem.

#### B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem.

#### B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Liniové zdroje znečišťování mohou být představovány provozem nákladní techniky při provádění zemních prací a při návozu stavebního materiálu. Dle předpokladů a zkušeností s výstavbou rozsahem podobných objektů lze očekávat maximální dopravní zatížení během terénních úprav a realizace hrubé stavby kolem 6 - 8 mi pohybů nákladních automobilů/den. Tato etapa bude trvat cca max. 1/2 měsíce.

Areál zařízení staveniště bude napojen na stávající komunikační síť.

Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti.

#### B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem.

Poddolování – stavba se nenachází v poddolovaném území.

Seizmicita – daná lokalita ani stavba se nenachází v krajině s výskytem seismických vlivů, které by měly destrukční dopady.

### B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

#### a) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Víceúčelové sportoviště s běžeckým oválem, je napojeno na stávající technickou infrastrukturu.

#### b) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, DÉLKY

Jedná se o rekonstrukci víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem.

### B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

#### a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Víceúčelové sportoviště, s běžeckým oválem se nachází v městském sportovním areálu, na pozemku parcelní číslo 457/1 v k.ú. Cheb.

#### b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Víceúčelové sportoviště s běžeckým oválem, je napojeno na stávající dopravní infrastrukturu města.

#### c) DOPRAVA V KLIDU

Neobsazeno.

#### d) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Neobsazeno.

### B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

#### a) TERÉNNÍ ÚPRAVY

Po dokončení rekonstrukce víceúčelového sportoviště budou na okolních vegetačních plochách provedeny drobné terénní a parkové úpravy travníkových ploch.

b) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Specifikace použitých vegetačních prvků bude provedena v koordinaci s dodavatelem stavby bude se jednat o nové zatravnění okolních ploch travním semenem.

c) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Po dokončení rekonstrukce víceúčelového sportoviště budou provedeny biotechnická opatření v rozsahu terénních urovnávek.

## B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU

a) VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí.

Dodavatel stavebních prací si plně odpovídá za předané a užívané zařízení staveniště a dodržování bezpečnosti práce, životního prostředí a požární ochrany dle platných zákonů, vyhlášek a předpisů.

Odpady vzniklé při realizaci objektu, kategorizace odpadů, způsob nakládání :

Dle nové vyhlášky č.61/2010 Sb. v platném znění budou posouzeny podmínky ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č.383/2001 Sb.

Ve smyslu Sbírky zákonů č.383 / 2001 – vyhlášky MŽP ze dne 17.října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam následujících odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů ( Katalog odpadů ).

Odpady vzniklé při rekonstrukci víceúčelového sportoviště, budou tříděny dle kategorizace odpadů (dle vyhl. MŽP 383/2001) a způsob nakládání: Ve smyslu Zákona č.185/2001 Sb, odd. II – povinnosti původců odpadů bude od zahájení výstavby tj. v průběhu realizace stavby a v době provozu objektu vedena evidence odpadů dle přílohy č.1 Vládního nařízení. Při odvozu odpadů budou odpady umístěny tak, aby bylo respektováno nařízení vlády ČR vyhl.č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady budou vyvezeny na řízenou skládku, respektive předány organizaci zabývající se převozem a likvidací odpadů. Při větším množství určitého materiálu bude provedeno třídění a nabídka Sběrným surovinám, Kovošrotu, odprodej zbytkového materiálu, palivového dřeva atd.

Vzhledem k charakteru stavby nebude negativně ovlivněno životní prostředí. Během výstavby a provozu bude vznikat drobný komunální odpad, který bude vyvezen na řízenou skládku.

b) VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU

Výstavbou, ani užíváním sportovního areálu, nedojde k negativnímu vlivu na ochranu přírody a krajiny nebo vodních zdrojů.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění se záměr nedotkne jejich zvláště chráněných částí, ani zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, ani prvků územního systému ekologické stability.

c) VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Víceúčelové sportoviště s běžeckým oválem nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA

Víceúčelové sportoviště s běžeckým oválem je svým charakterem, umístěním ani charakterem předpokládaných vlivů nedosahuje významného vlivu na obyvatelstvo, veřejné zdraví a životní prostředí a proto v souladu s ustanovením § 6 odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí stavba n e p o d l í á zjišťovacímu řízení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

e) NAVRHOVANÁ OCHRANÁ A BEZPEČOSTNÍ PÁSMA

Jedná se o rekonstrukci víceúčelové sportoviště s běžeckým oválem.

## B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Projektová dokumentace respektuje zák. č.258/2000 Sb o ochraně veřejného zdraví a zák. č.183/2006 Sb. v platném znění a další požadavky v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Při provádění stavebních a montážních prací musí dodavatel a stavební dozor dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce dle platných novelizací vyhlášek, předpisů a norem v platném znění.

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí.

## B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Voda bude odebírána ze stávající vodovodní přípojky a její množství bude záviset na počtu pracovníků a rychlosti stavebních prací. Předpokládaná spotřeba vody na jednoho pracovníka:

pití 5 l /osoba/ směna

mytí 120 l /osoba/ směna (prašný a špinavý provoz)

Splaškové odpadní vody v etapě výstavby odpovídají nárokům na vodu v této etapě, tj. maximálně 40 m<sup>3</sup> pro celou etapu výstavby, která je předpokládána v délce cca 4 měsíců. Po dobu výstavby, budou používána pouze chemická WC, a produkce odpadních splaškových vod bude prakticky nulová.

Staveništní elektřina bude odebírána ze staveništního elektrorozvaděče, který bude napojen na stávající rozvodnou síť v areálu. Na hranici staveniště bude zřízena dočasná elektroměrná skříň.

b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Odvodnění dešťových vod staveniště bude ve fázi výstavby řešeno vsakem do podkladních vrstev stavby – zemní pláň.



c) NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Víceúčelové sportoviště s běžeckým oválem je napojeno stávajícím vjezdem umístěným na severní straně, který je dále napojen na místní dopravní infrastrukturu.

Vstup na staveniště bude zřízen v místě sjezdu na víceúčelové sportoviště.

d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLÍ STAVBY A POZEMKY

Liniové zdroje znečišťování mohou být představovány provozem nákladní techniky při provádění zemních prací a při návozu stavebního materiálu. Dle předpokladů a zkušeností s výstavbou rozsahem podobných objektů lze očekávat maximální dopravní zatížení během terénních úprav a realizace hrubé stavby kolem 6 – 8mi pohybů nákladních automobilů/den. Tato etapa bude trvat cca max. 1/2 měsíce.

Areál zařízení staveniště bude napojen na stávající komunikační síť.

Za dočasný plošný zdroj znečištění je možné považovat vlastní prostor staveniště, který může být zdrojem sekundární prašnosti.

Zvláštní požadavek z hlediska ochrany veřejných zájmů na tomto staveništi není.

e) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Ochrana okolí staveniště je řešena za použití mobilního oplocení, které bude umístěno po obvodu staveniště.

f) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Prostor staveniště je ohraničen oplocením umístěným na hranici pozemku investora. Veškerá stavební činnost bude prováděna v tomto vymezeném území, které je kapacitně dostačující pro provedení rekonstrukce atletické dráhy.

g) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

V rámci uvažovaného záměru lze očekávat vznik odpadů jak v etapě vlastní výstavby, tak i v rámci vlastního provozu.

### Výstavba

Odtěžená zemina z prováděných zemních prací bude z části využita pro hrubé terénní úpravy na staveništi, zbývající zemina bude uložena na odpovídající typ skládky.

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Předpokládaná skladba jednotlivých druhů odpadů v období výstavby je uvedena v následující tabulce:

| <b>Kód</b> | <b>Název odpadu</b>  | <b>Kategorie</b> |
|------------|--|------------------|
| 080111     | Odpadní barvy a laky obsahující org. rozp. nebo jiné neb. látky  | N                |
| 120113     | Odpady ze svařování  | O                |
| 150101     | Papírové a lepenkové obaly   | O/N              |
| 150102     | Plastové obaly   | O/N              |
| 150104     | Kovové obaly   | O/N              |
| 150105     | Kompozitní obaly   | O/N              |
| 150202     | Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkanina a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami | N                |
| 170101     | Beton  | O                |
| 170102     | Cihly  | O                |
| 170103     | Tašky a keramické výrobky  | O                |
| 170106     | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky               | N                |
| 170201     | Dřevo  | O                |
| 170203     | Plasty   | O                |
| 170302     | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301  | O                |
| 170402     | Hliník   | O                |
| 170405     | Železo a ocel  | O                |
| 170411     | Kabely neuvedené pod 170410  | O                |
| 170503     | Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky  | N                |
| 170504     | Zemina a kamení neuvedené pod 170503   | O                |
| 170903     | Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky   | N                |
| 170904     | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901,   |                  |

Bude vedena průběžná evidence vznikajících odpadů a provozovatel předloží ke kolaudaci stavby doklady o množství a druzích vzniklých odpadů, včetně způsobu jejich využití nebo odstranění.

#### Provoz

Vzhledem k charakteru hodnoceného záměru bude produkce odpadů minimální a druhová skladba bude odpovídat předpokládanému využití sportovního zařízení.

#### Uložení tuhého komunálního odpadu

Tuhý komunální odpad bude skladován v nádobách k tomu účelu zřízených. Nádoby budou uloženy na místech k tomu určených.

Odpad bude pravidelně vyvážen na vyhrazenou skládku.

#### h) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Při projektu bude přihlíženo k co nejmenším zásahům do terénu - minimalizace výkopů a násypů.

#### i) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Stavba nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel (budoucích uživatelů ani uživatelů sousedních objektů). Realizace stavby bude provedena s co největším zřetelem na ochranu životního prostředí.

Hygienické a ochranné požadavky budou splněny dle příslušných norem a vyhlášek a to zejména :

- Zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Zákon č. 254/2001 Sb. zákon o vodách

Stavba vzhledem k svému charakteru bude při realizaci minimálně ovlivňovat okolí stavby – doprava stavebního a montážního materiálu.

Je nutné provádět taková opatření, aby bylo minimálně zhoršováno současné životní prostředí mimo areál stavby.

Při provádění stavebních a montážních prací musí dodavatel a stavební dozor dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce dle platných novelizací vyhlášek, předpisů a norem v platném znění.

#### j) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Při realizaci rekonstrukce víceúčelové sportoviště s běžeckým oválem, budou dodržovány zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle platných předpisů a norem.

Pro přípravu stavby a vlastní provádění stavby je nutné dodržovat ustanovení těchto a souvisejících právních norem ve znění pozdějších předpisů :

- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 36/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ( 502/2000 zrušeno )
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ( 324/1990 zrušeno )

Při práci na této stavbě je nutné především dodržovat a zohledňovat :

- Základním předpokladem je přísné dodržování pořádku na pracovištích
- Při přesunu ornice a zeminy je nutné provést taková opatření, aby nedocházelo ke znečišťování komunikací na přepravních trasách, tj. na hlavním výjezdu ze staveniště budou vozidla očišťována, při odvozu většího množství zeminy ( při terénních úpravách ) bude komunikace dle potřeby čištěna.
- Omezit prašnost řádnou očiستou automobilů a mechanismů.
- V zimním období dbát na úklid sněhu a řádný posyp komunikací pro vozidla a chodníků pro chodce, dodržovat taková zimní opatření ( např. vytápění, zakrývání konstrukcí ) tak, aby nebyla ohrožena kvalita prováděných prací ( v případě posunu předpokládané doby realizace ).
- Všechny hlučné práce ( provoz těžkých zemních strojů, montáž OK, broušení atp. ) se budou provádět v denní době. Je nutné omezit hluchnost nasazení kvalitní mechanizace v dobrém technickém stavu.

- Je nutné minimalizovat chod strojů na prázdkno. Mechanizace musí splňovat emisní limity vyplývající z vyhlášky o silničním provozu a z technických parametrů strojů.
- Tankování mechanismů bude probíhat u běžných čerpacích stanic.
- Na stavbě nebude skládka pohonných a mazacích hmot. Nebudou zde prováděny opravy vozidel.
- V případě kontaminace zeminy v prostoru staveniště a přepravních tras dodavatel neprodleně zajistí její zneškodnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.
- Skladování barev bude navrženo tak aby nemohlo dojít ke znečištění zeminy a podzemních vod.
- Po dobu provádění stavebních prací bude stavba dle potřeby opatřena dočasným dopravním značením podle zákona č. 12/1997 Sb. a vyhlášky č. 99/1989 Sb.

k) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Rekonstrukce víceúčelové sportoviště s běžeckým oválem je navržena tak, aby realizovaná stavba byla bezbariérová ve všech částech.

l) ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Vstup na staveniště bude zřízen v místě sjezdu na atletickou dráhu na jihozápadní straně. Zde bude připojení na místní dopravní infrastrukturu.

Voda bude odebírána ze stávající vodovodní přípojky a její množství bude záviset na počtu pracovníků a rychlosti stavebních prací. Předpokládaná spotřeba vody na jednoho pracovníka:

pití 5 l /osoba/ směna

mytí 120 l /osoba/ směna (prašný a špinavý provoz)

Upřesnění požadavků na dodávky vody a určení jejího množství pro technologii a sociální potřebu pracovníků výstavby bude provedeno po výběru hlavního dodavatele stavby.

Splaškové odpadní vody v etapě výstavby odpovídají nárokům na vodu v této etapě, tj. maximálně 40 m<sup>3</sup> pro celou etapu výstavby, která je předpokládána v délce cca 2 měsíců. Po dobu výstavby, budou používána pouze chemická WC, a produkce odpadních splaškových vod bude prakticky nulová.

Staveništní elektřina bude odebírána ze staveništního elektrorozvaděče.

m) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Na staveniště rekonstruovaného víceúčelového sportoviště s běžeckým oválem budou mít přístup pouze pracovníci zajišťující realizaci stavby. Tito pracovníci musí být prokazatelně proškolení z předpisů BOZP.

Vzhledem k charakteru pracovních činností se nepředpokládá pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

V případě nutnosti vstupu těchto a dalších osob / návštěvy /, budou tyto osoby poučeny o pohybu na staveništi kde se budou pohybovat pouze v doprovodu zodpovědného pracovníka dodavatele / investora.

n) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Obecné technické požadavky na výstavbu jsou stanoveny vyhláškou č.268/2009 Sb. v platném znění a zákonem č.361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Toto nařízení zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství a upravuje rizikové faktory pracovních podmínek, hygienické limity, způsob hodnocení rizikových faktorů z hlediska ochrany zdraví zaměstnance a rozsah informací a požadavků k ochraně zdraví při práci, hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí.

Vlastní výstavba je plánována podle následujícího postupu :

Příprava staveniště – HTÚ.

Zařízení staveniště bude provedeno podle plánu zařízení staveniště v ZOV.

Realizace založení – spodní stavba

Realizace HSV – vrchní stavba

Realizace vnějších inženýrských sítí, komunikací a zpevněných ploch

Realizace PSV

Kompletační a jiné práce

Uvedení okolních povrchů do původního stavu

Po předání staveniště bude všemi zúčastněnými respektována organizace výstavby.

Navržená technologie musí odpovídat všem platným předpisům a platným technickým listům. Na jednotlivé strojní zařízení bude proveden zkušební provoz podle předem schválených provozních předpokladů výrobce strojního zařízení a daných technických listů.

Zásady organizace výstavby :

- informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Příjezd a přístup na staveniště je možný z místní obslužné komunikace.

- napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

- odběr vody a elektřiny bude prováděn z přípojných bodů staveniště

- úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientaci.

Při provádění stavebních prací budou dodržovány zásady z hlediska bezpečnosti práce a pracovníci budou náležitě poučeni.

- uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů.

Při provádění zemních prací budou zajištěny výkopy proti úrazu.

- řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů.

V prostoru staveniště budou v určeném prostoru umístěny mobilní stavební buňky.

- stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- při veškerých pracích na staveništi musí být respektovány platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve stavebnictví. Bezpečnost práce ve stavebnictví dle zákona 309/2006 Sb. dle nařízení vlády 591/2000.
- budou dodržovány podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Vytěžená zemina z výkopů základů bude využita na terénní úpravy. Zbytky odpadových surovin budou převezeny do sběrný.

Předpokládaný termín zahájení stavby bude 08/2019

Rozhodující dílčí termíny stavby budou dle navržených požadavků investora předmětem smlouvy mezi investorem a budoucím dodavatelem stavby.